

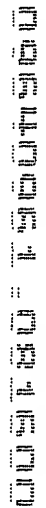
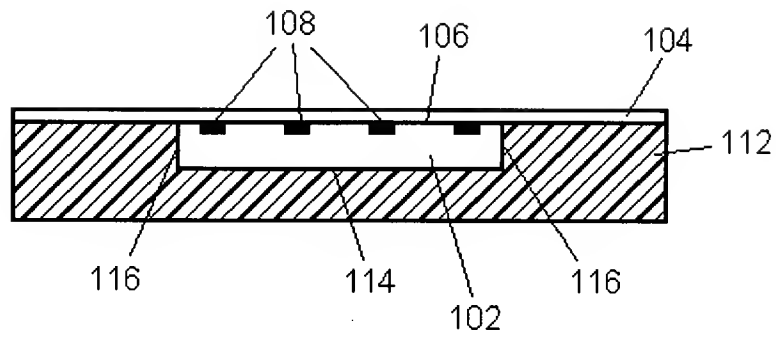
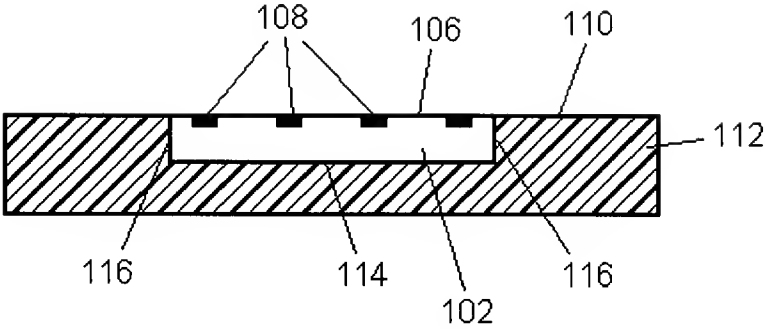
[illegible]

FIG. 1b



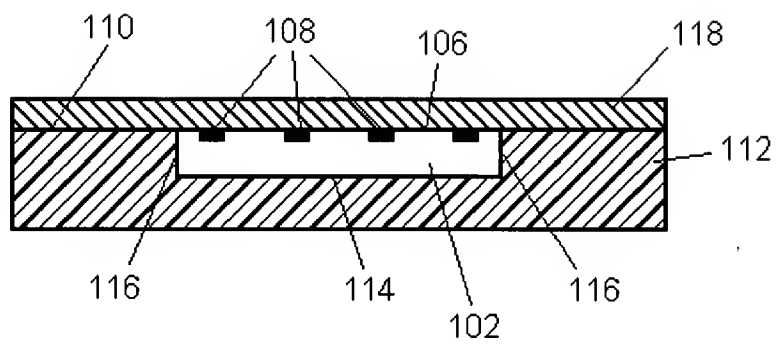
Downloaded from www.elsevier.com

FIG. 1c



Downloaded from www.ascelibrary.org

FIG. 1d



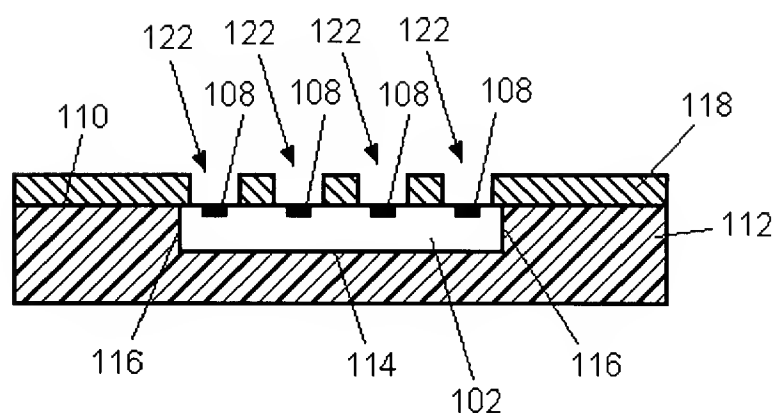
[illegible]

FIG. 1f

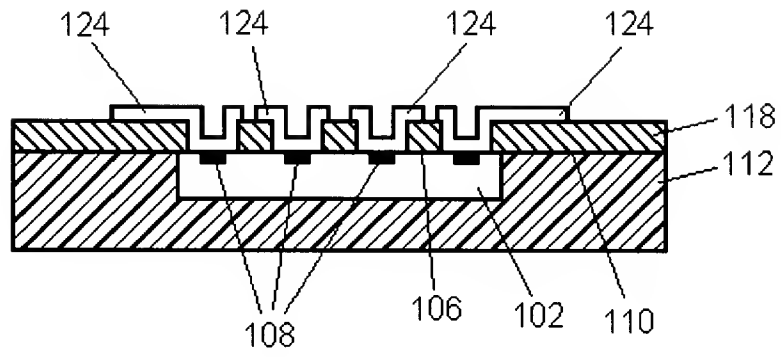


FIG. 1g

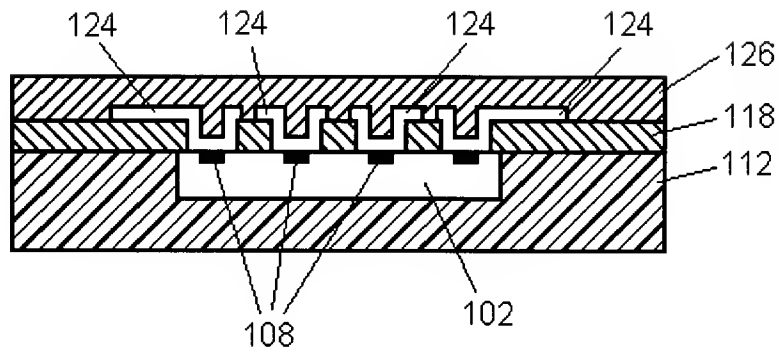
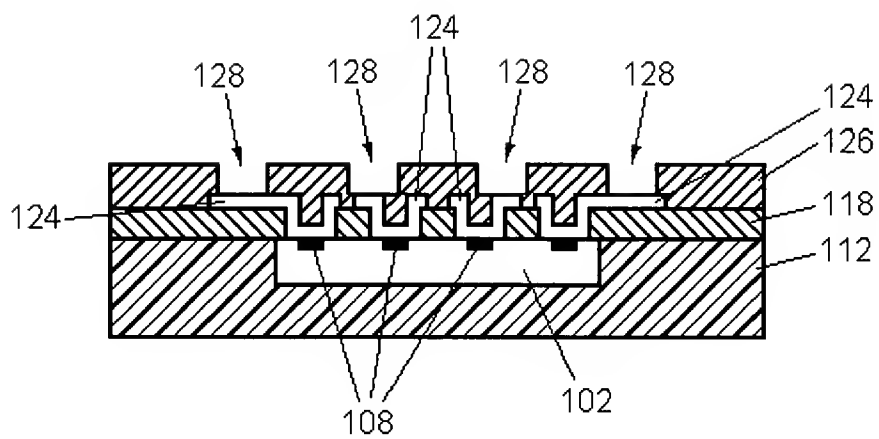


FIG. 1h



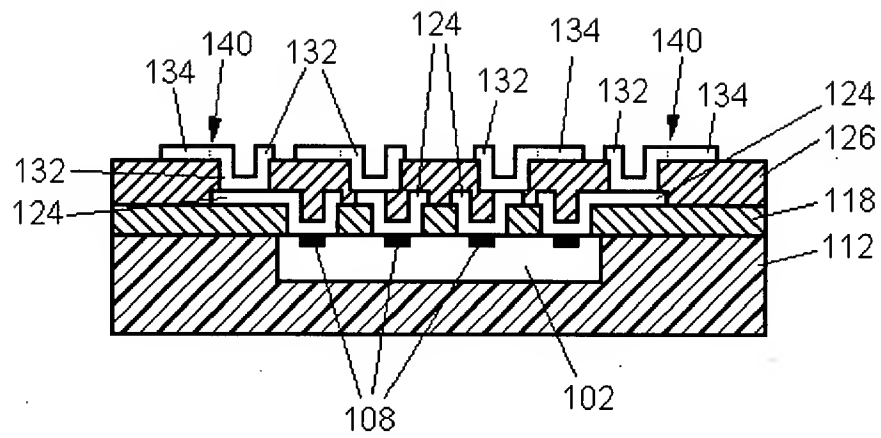
[illegible]

FIG. 1j

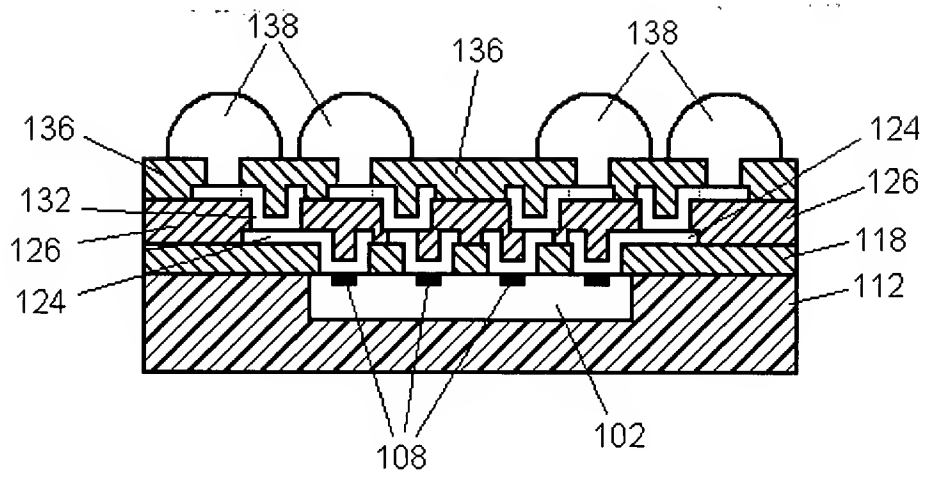
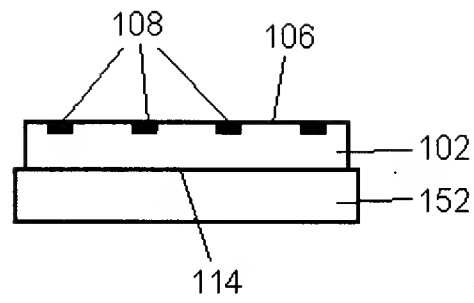
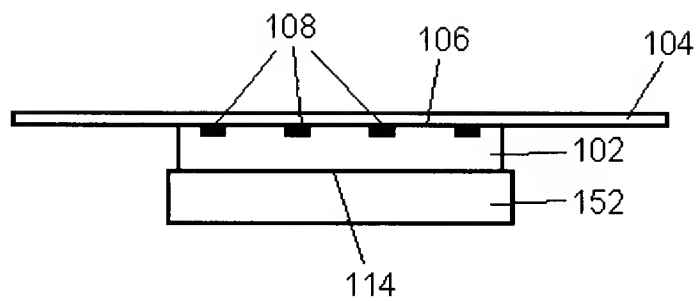


FIG. 2a

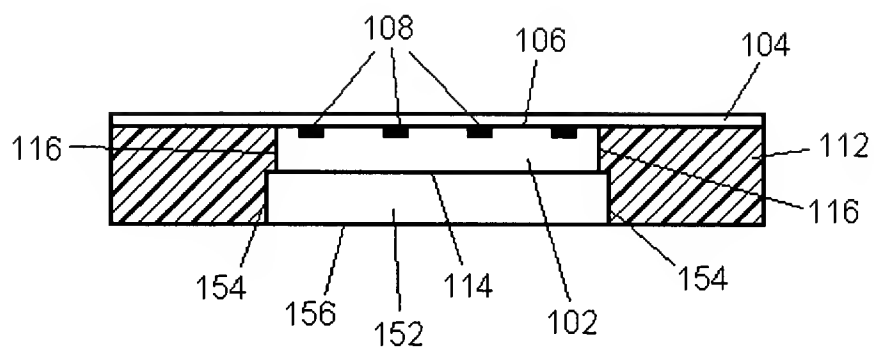


005150-1 90013100

FIG. 2b



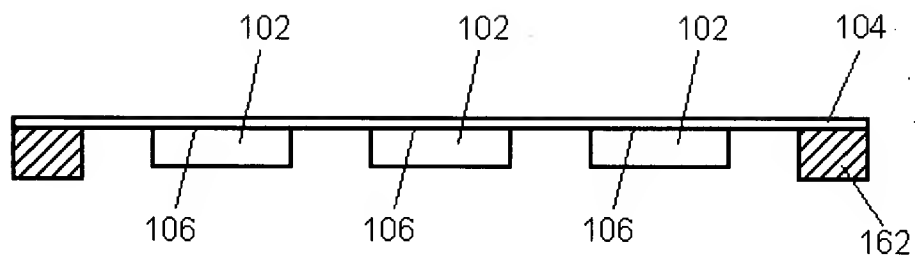
Downloaded from www.ascelibrary.org



項目	単位	備考
1. 学費	100,000	
2. 授業料	100,000	
3. 教材費	100,000	
4. 実験費	100,000	
5. 図書費	100,000	
6. 雑費	100,000	
7. 奨学金	100,000	
8. 学食費	100,000	
9. 寮費	100,000	
10. 交通費	100,000	
11. 保険料	100,000	
12. 雑費	100,000	
13. 学費	100,000	
14. 授業料	100,000	
15. 教材費	100,000	
16. 実験費	100,000	
17. 図書費	100,000	
18. 雑費	100,000	
19. 奨学金	100,000	
20. 学食費	100,000	
21. 寮費	100,000	
22. 交通費	100,000	
23. 保険料	100,000	
24. 雑費	100,000	
25. 学費	100,000	
26. 授業料	100,000	
27. 教材費	100,000	
28. 実験費	100,000	
29. 図書費	100,000	
30. 雑費	100,000	
31. 奨学金	100,000	
32. 学食費	100,000	
33. 寮費	100,000	
34. 交通費	100,000	
35. 保険料	100,000	
36. 雑費	100,000	
37. 学費	100,000	
38. 授業料	100,000	
39. 教材費	100,000	
40. 実験費	100,000	
41. 図書費	100,000	
42. 雑費	100,000	
43. 奨学金	100,000	
44. 学食費	100,000	
45. 寮費	100,000	
46. 交通費	100,000	
47. 保険料	100,000	
48. 雑費	100,000	
49. 学費	100,000	
50. 授業料	100,000	
51. 教材費	100,000	
52. 実験費	100,000	
53. 図書費	100,000	
54. 雑費	100,000	
55. 奨学金	100,000	
56. 学食費	100,000	
57. 寮費	100,000	
58. 交通費	100,000	
59. 保険料	100,000	
60. 雑費	100,000	
61. 学費	100,000	
62. 授業料	100,000	
63. 教材費	100,000	
64. 実験費	100,000	
65. 図書費	100,000	
66. 雑費	100,000	
67. 奨学金	100,000	
68. 学食費	100,000	
69. 寮費	100,000	
70. 交通費	100,000	
71. 保険料	100,000	
72. 雑費	100,000	
73. 学費	100,000	
74. 授業料	100,000	
75. 教材費	100,000	
76. 実験費	100,000	
77. 図書費	100,000	
78. 雑費	100,000	
79. 奨学金	100,000	
80. 学食費	100,000	
81. 寮費	100,000	
82. 交通費	100,000	
83. 保険料	100,000	
84. 雑費	100,000	
85. 学費	100,000	
86. 授業料	100,000	
87. 教材費	100,000	
88. 実験費	100,000	
89. 図書費	100,000	
90. 雑費	100,000	
91. 奨学金	100,000	
92. 学食費	100,000	
93. 寮費	100,000	
94. 交通費	100,000	
95. 保険料	100,000	
96. 雑費	100,000	
97. 学費	100,000	
98. 授業料	100,000	
99. 教材費	100,000	
100. 実験費	100,000	

[illegible]

FIG. 3a



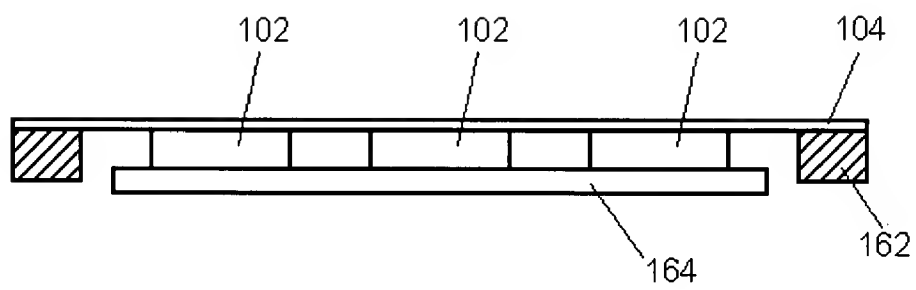
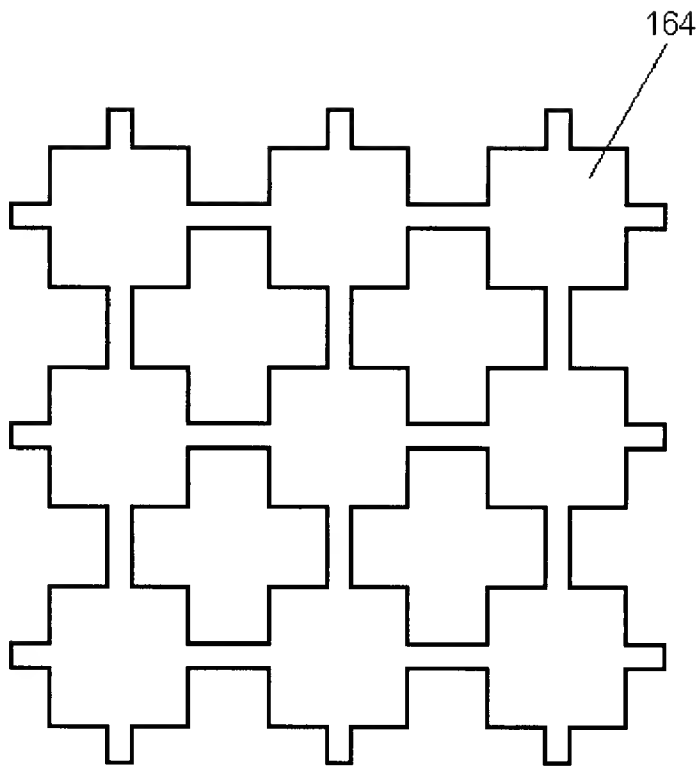
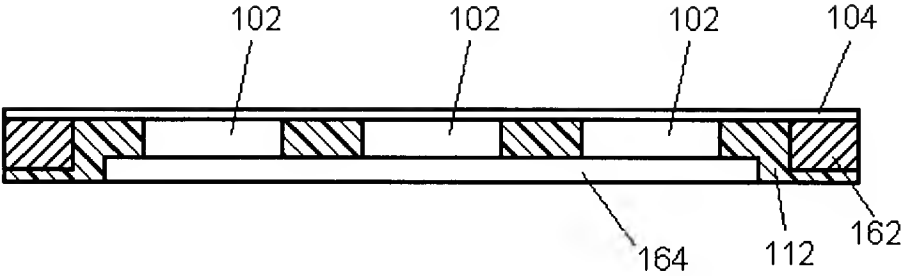


FIG. 3c



US 2017/0100000 A1

FIG. 3d



Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/16/15

FIG. 3e

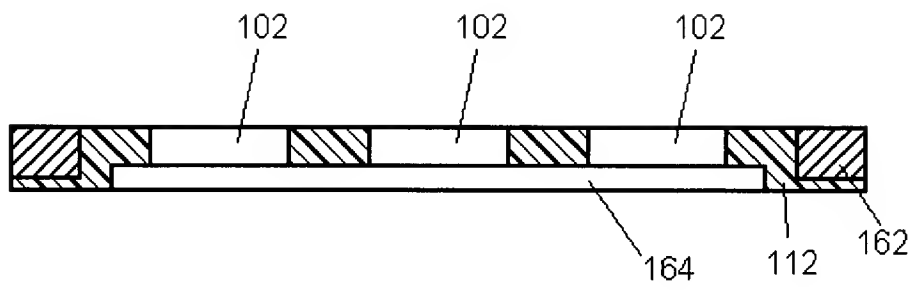


FIG. 3f

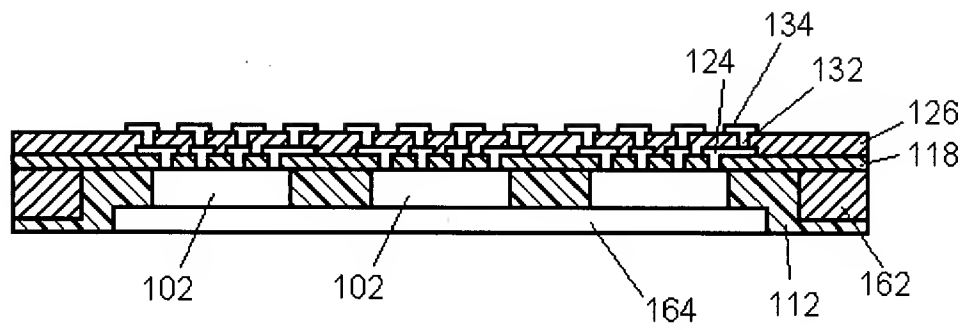


FIG. 4a

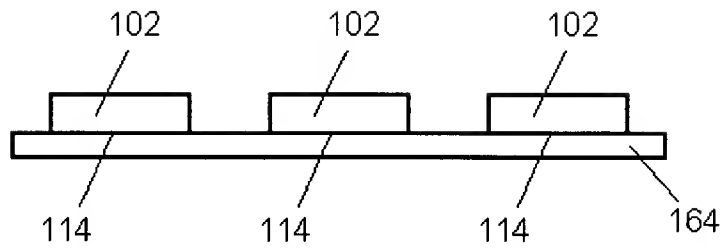
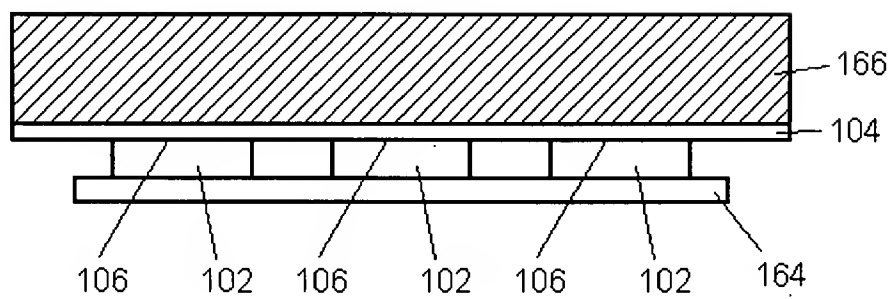


FIG. 4b



0091201507950

FIG. 4c

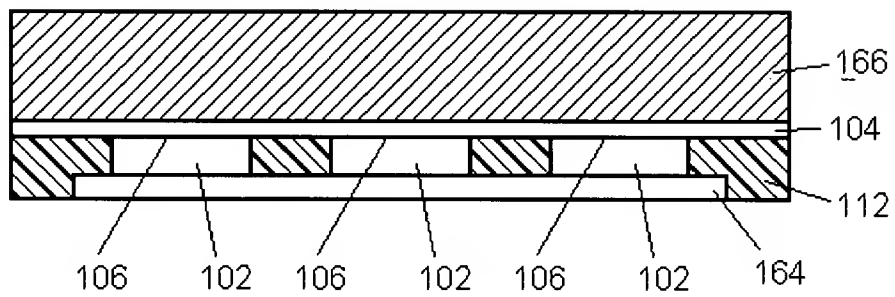
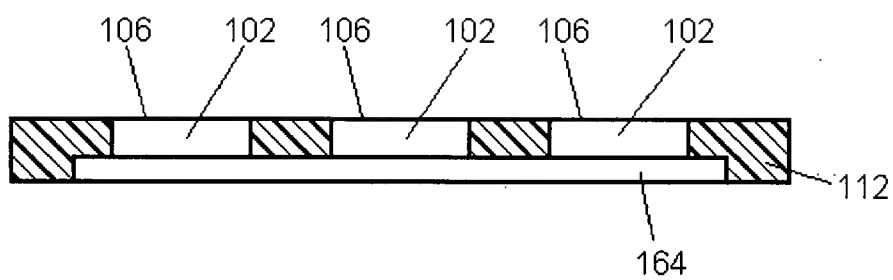


FIG. 4d



Downloaded from www.ascelibrary.org

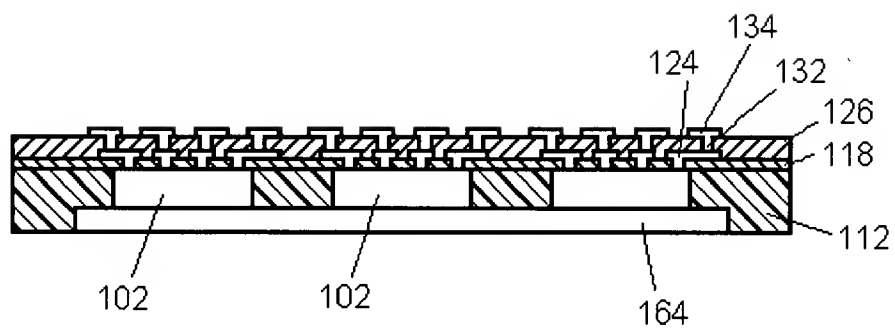


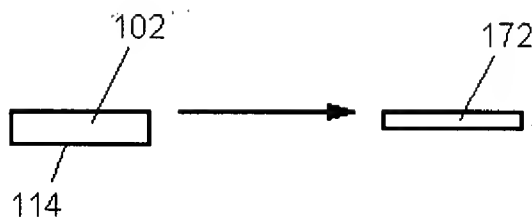
Figure 1

Figure 1 displays a series of 16 histograms showing the distribution of the number of non-zero elements in the sparse matrix A_{nonzero} for different values of n . The x-axis represents the number of non-zero elements, ranging from 0 to 1000. The y-axis represents the frequency or count of occurrences. The distributions are labeled as follows:

- (a) $n=2$: Distribution centered around 1.
- (b) $n=3$: Distribution centered around 2.
- (c) $n=4$: Distribution centered around 3.
- (d) $n=5$: Distribution centered around 4.
- (e) $n=6$: Distribution centered around 5.
- (f) $n=7$: Distribution centered around 6.
- (g) $n=8$: Distribution centered around 7.
- (h) $n=9$: Distribution centered around 8.
- (i) $n=10$: Distribution centered around 9.
- (j) $n=11$: Distribution centered around 10.
- (k) $n=12$: Distribution centered around 11.
- (l) $n=13$: Distribution centered around 12.
- (m) $n=14$: Distribution centered around 13.
- (n) $n=15$: Distribution centered around 14.
- (o) $n=16$: Distribution centered around 15.
- (p) $n=17$: Distribution centered around 16.
- (q) $n=18$: Distribution centered around 17.
- (r) $n=19$: Distribution centered around 18.
- (s) $n=20$: Distribution centered around 19.

The histograms show that as n increases, the distribution of the number of non-zero elements shifts towards higher values, indicating a more dense matrix structure.

FIG. 5a



Downloaded from ascelibrary.org by Seattle University on 06/01/15

FIG. 5b

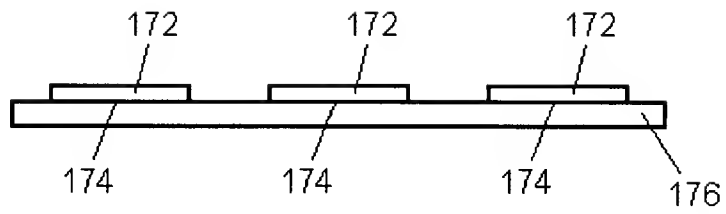
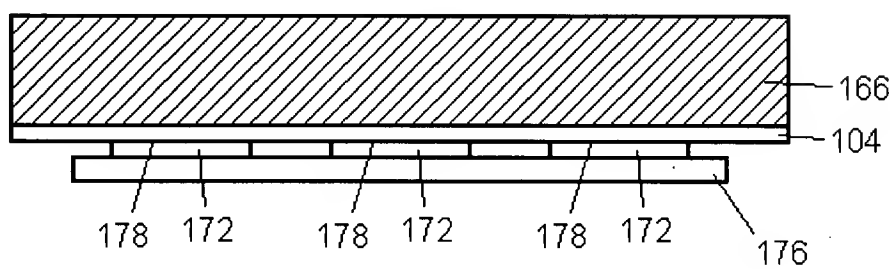
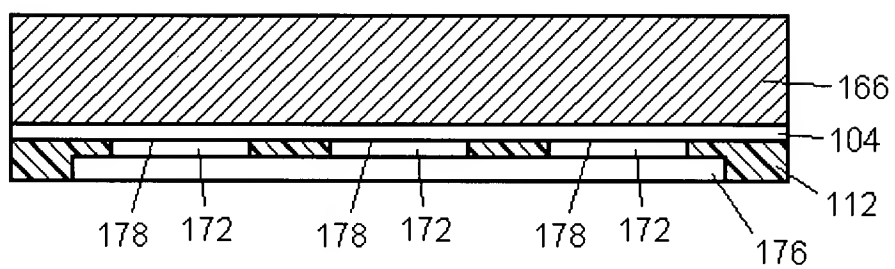


FIG. 5c



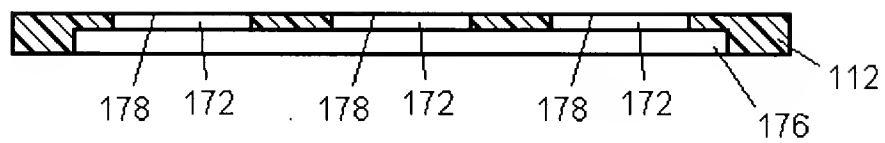
005180-1-90000000

FIG. 5d



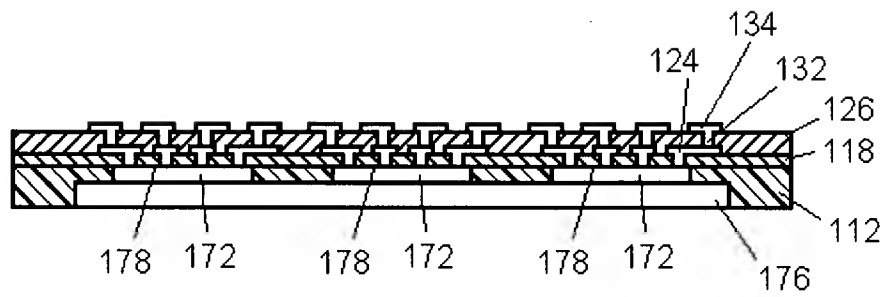
Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15

FIG. 5e



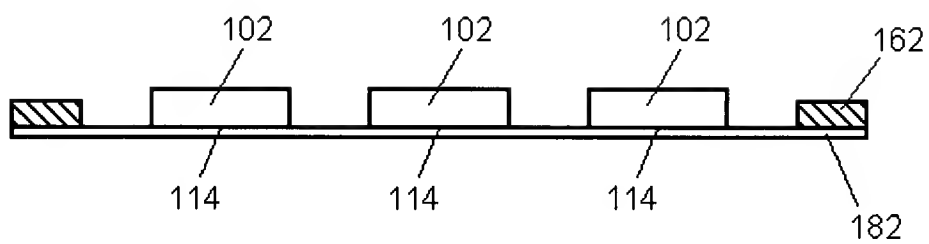
009150-1507300

FIG. 5f



00540951-091600

FIG. 6a



Downloaded from www.ascelibrary.org

FIG. 6b

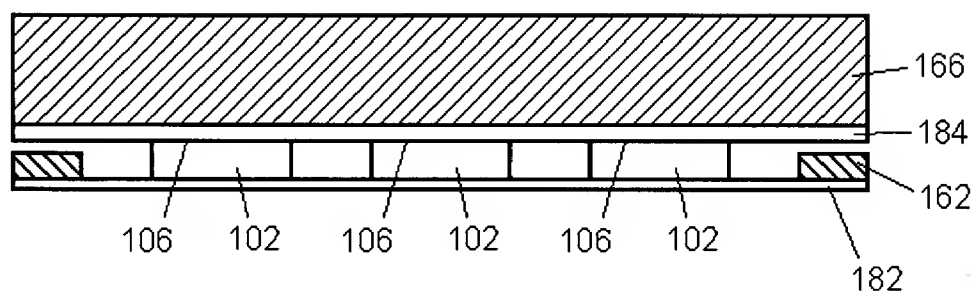


FIG. 6b

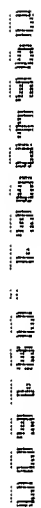
[illegible]

FIG. 6d

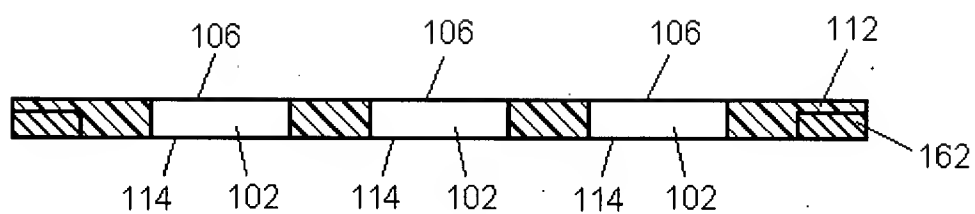


FIG. 6d

[illegible]

FIG. 7a

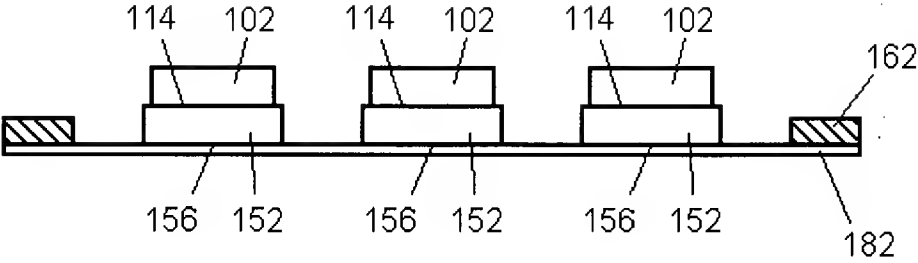
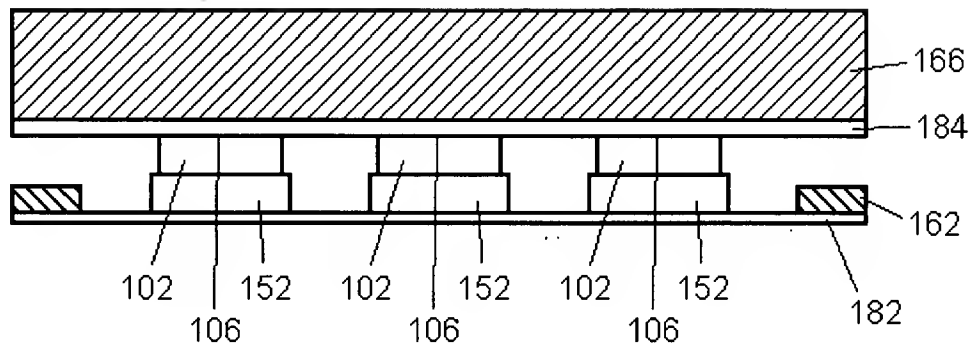


FIG. 7a

[illegible]

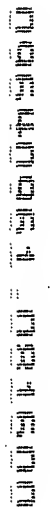
[illegible]

FIG. 7d

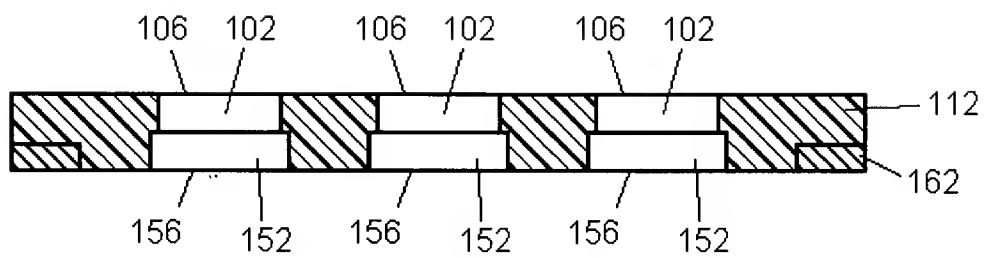
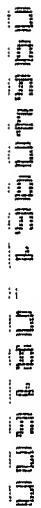


FIG. 7d

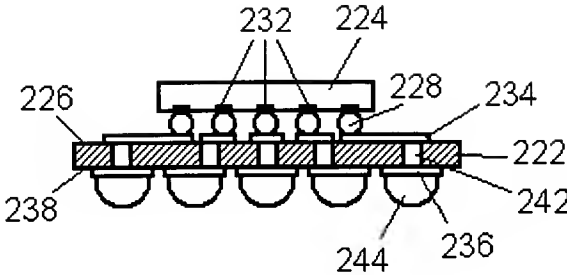
A cross-sectional view of a semiconductor device. The device consists of a substrate 102 with a series of rectangular regions 156 and 152. A layer 112 is formed on top of the substrate, with a patterned layer 118 on top of it. A layer 124 is formed on top of the patterned layer 118, with a patterned layer 132 on top of it. A layer 134 is formed on top of the patterned layer 132, with a patterned layer 126 on top of it. A layer 162 is formed on top of the patterned layer 126, with a patterned layer 112 on top of it.

[illegible]

項目	単位	数値	単位	数値
総人口	人	1,234,567	総人口	人
男性人口	人	612,345	男性人口	人
女性人口	人	622,222	女性人口	人
出生人口	人	12,345	出生人口	人
死亡人口	人	8,765	死亡人口	人
自然増減	人	3,580	自然増減	人
移住人口	人	5,678	移住人口	人
転入人口	人	10,123	転入人口	人
転出人口	人	4,445	転出人口	人
人口密度	人/平方キロメートル	123.45	人口密度	人/平方キロメートル
高齢化率	%	23.45	高齢化率	%
出生率	‰	10.12	出生率	‰
死亡率	‰	7.08	死亡率	‰
人口ピラミッド	図表	参照	人口ピラミッド	図表



PRIOR ART



項目	単位	備考
1. 学業成績	100	
2. 学業態度	100	
3. 学業外活動	100	
4. 学業外態度	100	
5. 学業外成績	100	
6. 学業外態度	100	
7. 学業外成績	100	
8. 学業外態度	100	
9. 学業外成績	100	
10. 学業外態度	100	
11. 学業外成績	100	
12. 学業外態度	100	
13. 学業外成績	100	
14. 学業外態度	100	
15. 学業外成績	100	
16. 学業外態度	100	
17. 学業外成績	100	
18. 学業外態度	100	
19. 学業外成績	100	
20. 学業外態度	100	
21. 学業外成績	100	
22. 学業外態度	100	
23. 学業外成績	100	
24. 学業外態度	100	
25. 学業外成績	100	
26. 学業外態度	100	
27. 学業外成績	100	
28. 学業外態度	100	
29. 学業外成績	100	
30. 学業外態度	100	
31. 学業外成績	100	
32. 学業外態度	100	
33. 学業外成績	100	
34. 学業外態度	100	
35. 学業外成績	100	
36. 学業外態度	100	
37. 学業外成績	100	
38. 学業外態度	100	
39. 学業外成績	100	
40. 学業外態度	100	
41. 学業外成績	100	
42. 学業外態度	100	
43. 学業外成績	100	
44. 学業外態度	100	
45. 学業外成績	100	
46. 学業外態度	100	
47. 学業外成績	100	
48. 学業外態度	100	
49. 学業外成績	100	
50. 学業外態度	100	
51. 学業外成績	100	
52. 学業外態度	100	
53. 学業外成績	100	
54. 学業外態度	100	
55. 学業外成績	100	
56. 学業外態度	100	
57. 学業外成績	100	
58. 学業外態度	100	
59. 学業外成績	100	
60. 学業外態度	100	
61. 学業外成績	100	
62. 学業外態度	100	
63. 学業外成績	100	
64. 学業外態度	100	
65. 学業外成績	100	
66. 学業外態度	100	
67. 学業外成績	100	
68. 学業外態度	100	
69. 学業外成績	100	
70. 学業外態度	100	
71. 学業外成績	100	
72. 学業外態度	100	
73. 学業外成績	100	
74. 学業外態度	100	
75. 学業外成績	100	
76. 学業外態度	100	
77. 学業外成績	100	
78. 学業外態度	100	
79. 学業外成績	100	
80. 学業外態度	100	
81. 学業外成績	100	
82. 学業外態度	100	
83. 学業外成績	100	
84. 学業外態度	100	
85. 学業外成績	100	
86. 学業外態度	100	
87. 学業外成績	100	
88. 学業外態度	100	
89. 学業外成績	100	
90. 学業外態度	100	
91. 学業外成績	100	
92. 学業外態度	100	
93. 学業外成績	100	
94. 学業外態度	100	
95. 学業外成績	100	
96. 学業外態度	100	
97. 学業外成績	100	
98. 学業外態度	100	
99. 学業外成績	100	
100. 学業外態度	100	

FIG. 10
PRIOR ART

